

مراجعة الصف الخامس الترم الثاني

# طوفان الأقصى

في الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

أ / أيمن جابر الأسيوطي

01022744086

المراجعة النهائية

اللهم احفظ  
مصر وأهلها





مدرس الرياضيات بأسيوط



التفوق في الرياضيات

تابع صفحاتنا على الفيس



أيمن جابر الأسيوطي



سلسلة التفوق في الرياضيات

تابعونا ليصلكم كل جديد

أ / أيمن جابر الأسيوطي

01022744086

مدرس الرياضيات بأسيوط

المرحلة الابتدائية والإعدادية

لا يخفى عليك أيها اللبيب أن هذا عمل بشري .. فالكمال لله وحده

01022744086



أيمن جابر الأسيوطي

إعداد الأستاذ

فلسطين

فلسطين





مراجعة الصف الخامس الترم الثاني



1 اختر الإجابة الصحيحة :

① ناتج ضرب  $(\frac{1}{5} \times \frac{1}{4})$  يساوى .....

☐ أ  $\frac{1}{2}$

☐ ب  $\frac{1}{20}$

☐ ج 2

☐ د  $\frac{1}{9}$

② ..... =  $3 \frac{1}{4}$  ( في صورة كسر غير فعلي )

☐ أ  $\frac{12}{4}$

☐ ب  $\frac{12}{3}$

☐ ج  $\frac{13}{4}$

☐ د  $\frac{13}{3}$

③ عدد خطوط تماثل المربع = ..... خطوط تماثل .

☐ أ 4

☐ ب 3

☐ ج 2

☐ د 1

④ المثلث الذي يتضمن زاوية قائمة يسمى مثلثًا .....

☐ أ متساوي الأضلاع

☐ ب منفرج الزاوية

☐ ج قائم الزاوية

☐ د حاد الزوايا

⑤ ..... =  $8 \frac{3}{5} - 6 \frac{1}{2}$

☐ أ  $2 \frac{1}{10}$

☐ ب  $2 \frac{2}{10}$

☐ ج  $2 \frac{2}{3}$

☐ د  $\frac{2}{3}$

⑥  $\frac{3}{4}$  ساعة = ..... دقيقة

☐ أ 56

☐ ب 60

☐ ج 50

☐ د 45

⑦ قياس الزاوية التي تمثل نصف الدائرة = .....

☐ أ  $180^\circ$

☐ ب  $90^\circ$

☐ ج  $50^\circ$

☐ د  $20^\circ$

⑧ ..... =  $6 \div \frac{1}{3}$

☐ أ  $\frac{1}{18}$

☐ ب  $\frac{1}{2}$

☐ ج 18

☐ د 2

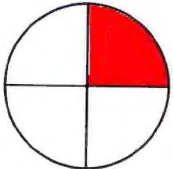
⑨ التقدير الستيني الذي يمثل الجزء المظلل في الدائرة المقابلة = .....

☐ أ  $180^\circ$

☐ ب  $30^\circ$

☐ ج  $90^\circ$

☐ د  $60^\circ$







10 لإيجاد قيمة z في المعادلة :  $z + 1\frac{3}{7} = 6\frac{2}{5}$  ..... نستخدم عملية .....

الجمع [أ] الطرح [ب] الضرب [ج] القسمة [د]

11 (م.م.أ) لمقامي الكسرين  $\frac{2}{9}$  ،  $\frac{7}{12}$  هو .....  
12 [أ] 9 [ب] 3 [ج] 36 [د]

12 المثلث الذي به ضلعان متساويان في الطول يسمى مثلثاً .....

[أ] متساوي الأضلاع [ب] متساوي الساقين [ج] مختلف الأضلاع [د] غير ذلك

13 في الزوج المرتب (5, 6) الإحداثي X هو .....

[أ] 3 [ب] 5 [ج] 6 [د] 7

14 نافذة يبلغ عرضها  $\frac{3}{10}$  م ، وطولها 2 م ، فإن مساحة النافذة = ..... متر مربع

[أ]  $\frac{1}{2}$  [ب]  $\frac{3}{5}$  [ج]  $2\frac{3}{10}$  [د]  $3\frac{2}{10}$

15 متوازي المستطيلات له ..... أوجه

[أ] 4 [ب] 5 [ج] 6 [د] 8

16 المربع هو شكل ..... الأبعاد

[أ] ثنائي [ب] ثلاثي [ج] رباعي [د] خماسي

17  $\frac{1}{5} \times \dots = 1$

[أ] 1 [ب] 5 [ج] 10 [د]  $\frac{1}{5}$

18  $6 \div \dots = 30$

[أ] 5 [ب]  $\frac{1}{5}$  [ج] 36 [د]  $\frac{2}{5}$

19  $\frac{5}{7} = \frac{\dots}{49}$

[أ] 30 [ب] 35 [ج] 40 [د] 25





20) متوازي مستطيلات مقسم إلى 4 شرائح وكل شريحة بها 5 مكعبات فإن حجمه = ..... وحدة مكعبة

25 ☐ أ

20 ☐ ب

10 ☐ ج

9 ☐ د

21) الإحداثي y في الزوج المرتب (5, 4) هو .....

7 ☐ أ

6 ☐ ب

5 ☐ ج

4 ☐ د

22) عدد الثواني في  $3\frac{1}{2}$  دقيقة = ..... ثانية

240 ☐ أ

210 ☐ ب

180 ☐ ج

120 ☐ د

23) مسألة القسمة التي تعبر عن الموقف (3 برتقالات يتقاسمها 4 أشخاص بالتساوي) هي .....

$3 \div 2$  ☐ أ

$3 \div 4$  ☐ ب

$4 \div 3$  ☐ ج

$5 \div 3$  ☐ د

24) في الشكل المقابل الجزء المظلل يمثل ..... سطح الدائرة

$\frac{1}{5}$  ☐ أ

$\frac{1}{3}$  ☐ ب

$\frac{1}{4}$  ☐ ج

$\frac{1}{2}$  ☐ د

25) الشكل الذي له طول وعرض وارتفاع هو شكل ..... الأبعاد

رباعي ☐ أ

ثلاثي ☐ ب

ثنائي ☐ ج

أحادي ☐ د

26) حجم الشكل المقابل = ..... وحدات مكعبة

12 ☐ أ

8 ☐ ب

6 ☐ ج

4 ☐ د

27) السنتيمتر المكعب من وحدات قياس .....

الحجم ☐ أ

المساحة ☐ ب

الارتفاع ☐ ج

الطول ☐ د

28)  $2\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{4}$  ☐ أ

$2\frac{4}{15}$  ☐ ب

4 ☐ ج

3 ☐ د

29) أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{8}{3}$  ،  $\frac{3}{4}$  هو .....

7 ☐ أ

12 ☐ ب

4 ☐ ج

3 ☐ د





٣٠) متوازي مستطيلات طوله 8 سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 10 سم ، فإن حجمه = ..... سم<sup>3</sup>

23 ☐ أ

40 ☐ ب

130 ☐ ج

400 ☐ د

٣١)  $\frac{36}{5} = \dots\dots\dots$

5  $\frac{1}{7}$  ☐ أ

6  $\frac{3}{5}$  ☐ ب

$\frac{1}{5}$  ☐ ج

7  $\frac{1}{5}$  ☐ د

٣٢) إذا كان :  $7 \div C = 28$  ، فإن قيمة C = .....

$\frac{4}{7}$  ☐ أ

$\frac{1}{4}$  ☐ ب

4 ☐ ج

$\frac{4}{28}$  ☐ د

٣٣)  $2 \times \frac{\dots}{8} = \frac{10}{8}$

10 ☐ أ

5 ☐ ب

1 ☐ ج

8 ☐ د

٣٤)  $\frac{1}{5}$  من 15 = .....

3 ☐ أ

10 ☐ ب

20 ☐ ج

10 ☐ د

٣٥) أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{2}{5}$  ،  $\frac{1}{6}$  هو .....

13 ☐ أ

12 ☐ ب

30 ☐ ج

14 ☐ د

٣٦)  $\frac{7}{5} - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{5}$  ☐ أ

$\frac{2}{5}$  ☐ ب

1 ☐ ج

$\frac{4}{5}$  ☐ د

٣٧) عدد الزوايا الحادة في المثلث الحاد الزوايا يساوي ..... زوايا

1 ☐ أ

2 ☐ ب

3 ☐ ج

0 ☐ د

٣٨)  $2 \frac{1}{8} + 3 \frac{4}{8} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{8}$  ☐ أ

$5 \frac{1}{2}$  ☐ ب

$5 \frac{5}{8}$  ☐ ج

$4 \frac{4}{8}$  ☐ د

٣٩)  $7 \times \frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

10 ☐ أ

7 ☐ ب

1 ☐ ج

$\frac{1}{7}$  ☐ د





٤٠ المثلث الذي يحتوي على زاوية منفرجة يسمى مثلثاً .....

- ٢ حاد الزوايا    ٣ قائم الزاوية    ٤ منفرج الزاوية    ٥ متساوي الأضلاع

٤١ خط الأعداد الرأسي في المستوى الإحداثي هو .....

- ٢ المستوى الإحداثي    ٣ المحور X    ٤ المحور Y    ٥ الزوج المرتب

٤٢ عدد رعوس المكعب = ..... رعوس

- ٢ 4    ٣ 6    ٤ 8    ٥ 12

( في أبسط صورة )

٤٣  $\frac{6}{16} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

- ٢  $\frac{7}{16}$     ٣  $\frac{7}{20}$     ٤  $\frac{5}{8}$     ٥  $\frac{1}{8}$

٤٤ الصورة المكافئة للعدد الكسري  $2\frac{25}{40}$  هي .....

- ٢  $2\frac{8}{15}$     ٣  $1\frac{1}{5}$     ٤  $2\frac{10}{40}$     ٥  $2\frac{5}{8}$

٤٥  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

- ٢  $\frac{1}{2}$     ٣ 3    ٤  $\frac{3}{8}$     ٥  $\frac{6}{5}$

٤٦  $7\frac{1}{2}$     ٢  $6\frac{3}{2}$     ٣  $7\frac{1}{2}$     ٤  $6\frac{3}{2}$

- ٢ <    ٣ =    ٤ >    ٥ غير ذلك

٤٧ مساحة المستطيل الذي أبعاده 3 سم ، 4 سم تساوي ..... سم<sup>2</sup>

- ٢ 6    ٣ 7    ٤ 9    ٥ 12

٤٨  $2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$  ( في صورة كسر غير فعلي )

- ٢ 5    ٣ 11    ٤ 10    ٥ 9

٤٩ الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن القطاع الدائري لعدد المشتركين في كرة القدم هو .....

- ٢  $\frac{1}{2}$     ٣  $\frac{1}{3}$     ٤  $\frac{1}{4}$     ٥  $\frac{1}{8}$







50)  $\frac{3}{4} + \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

☐ 2  $\frac{1}{8}$

☐ 1  $\frac{1}{8}$

☐  $\frac{3}{4}$

☐  $\frac{6}{8}$

51) المثلث الذي قياس إحدى زواياه  $95^\circ$  يسمى مثلثاً .....

☐ متساوي الأضلاع

☐ منفرج الزاوية

☐ قائم الزاوية

☐ حاد الزوايا

52) مربع طول ضلعه 3 سم تكون مساحته = ..... سم<sup>2</sup>

☐ 12

☐ 6

☐ 9

☐ 27

53) النقطة (0, 3) تقع على .....

☐ غير ذلك

☐ نقطة الأصل

☐ المحور x

☐ المحور y

54) المثلث الذي أطوال أضلاعه هي 5 سم ، 6 سم ، 5 سم يسمى مثلثاً .....

☐ قائم الزاوية

☐ متساوي الساقين

☐ متساوي الأضلاع

☐ مختلف الأضلاع

55) قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{6}$  الدائرة = .....

☐  $180^\circ$

☐  $60^\circ$

☐  $90^\circ$

☐  $360^\circ$

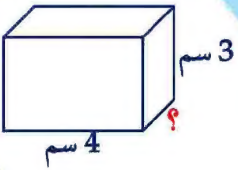
56)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

☐  $\frac{3}{10}$

☐  $\frac{1}{3}$

☐  $\frac{2}{10}$

☐  $\frac{2}{3}$



57) الشكل المقابل : متوازي مستطيلات حجمه 24 سم<sup>3</sup>، فإن البعد المجهول = ..... سم

☐ 2

☐ 12

☐ 6

☐ 8

58) نوع المثلث الذي قياسات زواياه  $50^\circ$  ،  $70^\circ$  ،  $60^\circ$  هو مثلث .....

☐ متساوي الساقين

☐ منفرج الزاوية

☐ قائم الزاوية

☐ حاد الزوايا

59) قياس الدائرة = .....

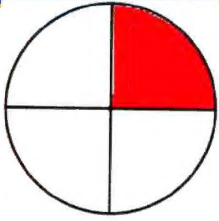
☐  $360^\circ$

☐  $270^\circ$

☐  $180^\circ$

☐  $90^\circ$





٦٠ الشكل المقابل : قطاع دائري يمثل 40 شخصاً شاركوا في استبيان ما ،

فإن عدد الأشخاص في الجزء المظلل = ..... أشخاص

10 ☐

20 ☐

30 ☐

40 ☐

٦١ اشترى أيمن  $\frac{3}{8}$  كيلو جرام من التفاح ، و  $\frac{1}{4}$  كيلو جرام من الموز ، فإن إجمالي عدد الكيلوجرامات

التي اشتراها أيمن تكافئ التعبير العددي .....

$\frac{3}{8} - \frac{1}{4}$  ☐

$\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$  ☐

$\frac{3}{8} + \frac{2}{4}$  ☐

$\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$  ☐

٦٢ ..... =  $5\frac{3}{7} + 4\frac{5}{7}$

$9\frac{1}{7}$  ☐

$8\frac{2}{7}$  ☐

$10\frac{1}{7}$  ☐

$9\frac{2}{7}$  ☐

٦٣ الصورة المكافئة للعدد الكسري  $2\frac{25}{40}$  هي .....

$1\frac{1}{5}$  ☐

$2\frac{5}{8}$  ☐

$2\frac{10}{40}$  ☐

$2\frac{8}{15}$  ☐

٦٤ إذا بدأنا من نقطة الأصل وتحركنا 5 وحدات أفقية ثم 2 وحدة رأسية فإننا نحصل على النقطة .....

$(3, 5)$  ☐

$(2, 5)$  ☐

$(5, 2)$  ☐

$(5, 3)$  ☐

٦٥ أي من المعادلات التالية يمكن استخدامها لإيجاد حجم متوازي المستطيلات ؟

$v = l + (h + w)$  ☐

$v = h + (l \times w)$  ☐

$v = l + (h \times w)$  ☐

$v = l \times w \times h$  ☐

٦٦ نافذة يبلغ طولها 2 م وعرضها  $\frac{3}{10}$  م ، فإن مساحتها = ..... م<sup>2</sup>

$2\frac{2}{10}$  ☐

$2\frac{3}{10}$  ☐

$\frac{3}{5}$  ☐

$\frac{1}{2}$  ☐

٦٧ إذا كان :  $\frac{1}{3} \div a = \frac{1}{15}$  ، فإن قيمة a = .....

$\frac{1}{12}$  ☐

$\frac{1}{5}$  ☐

5 ☐

4 ☐

٦٨ ..... =  $1 + \frac{5}{8} + \frac{2}{3}$

$1\frac{7}{24}$  ☐

$2\frac{7}{24}$  ☐

$7\frac{2}{24}$  ☐

$24\frac{2}{7}$  ☐





٧٠) متوازي مستطيلات مكون من 5 طبقات وبكل طبقة 6 مكعبات وحدة فإن حجمه = .....

- 30 ☐ 11 ☐ 6 ☐ 5 ☐

٧١) قياس زاوية القطاع الدائري التي يمثلها الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{3}$  = .....

- 30° ☐ 240° ☐ 120° ☐ 360° ☐

٧٢) متوازي مستطيلات أبعاده 4 سم ، 10 سم ، 15 سم ، فإن حجمه يساوي ..... سم<sup>3</sup>

- 60 ☐ 190 ☐ 600 ☐ 19 ☐

٧٣) لإيجاد قيمة Z في المعادلة:  $4\frac{5}{9} = Z - 2\frac{4}{9}$  نستخدم عملية .....

- الجمع ☐ الطرح ☐ الضرب ☐ القسمة ☐

٧٤) ارتفاع متوازي مستطيلات حجمه 24 سم<sup>3</sup> ، ومساحة قاعدته 8 سم<sup>2</sup> = ..... سم

- 2 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 6 ☐

٧٥) التقدير الستيني الذي يمثل  $\frac{1}{4}$  دائرة يساوي ..... درجة

- 30 ☐ 45 ☐ 90 ☐ 180 ☐

٧٦) إذا كان:  $\frac{1}{9} \div b = \frac{1}{3}$  ، فإن قيمة b = .....

- 3 ☐ 27 ☐  $\frac{1}{3}$  ☐  $\frac{1}{27}$  ☐

٧٧) عدد الزوايا الحادة في المثلث القائم الزاوية = .....

- 0 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2 ☐

٧٨)  $4 \times 2\frac{1}{5} =$  .....

- 8  $\frac{1}{5}$  ☐ 6  $\frac{1}{5}$  ☐ 8  $\frac{4}{5}$  ☐ 2  $\frac{4}{5}$  ☐

٧٩) إذا كان:  $\frac{3}{5} \times \frac{a}{2} = \frac{6}{10}$  ، فإن قيمة a = .....

- 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ 18 ☐

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





(80) ناتج طرح :  $\frac{9}{10} - \frac{3}{5}$  يساوي .....

☐  $\frac{3}{10}$

☐  $\frac{6}{10}$

☐  $\frac{12}{15}$

☐  $\frac{6}{5}$

(81) ..... =  $3\frac{1}{2}$  ( في صورة كسر غير فعلي )

☐  $\frac{7}{2}$

☐  $\frac{6}{2}$

☐  $\frac{5}{2}$

☐  $\frac{4}{2}$

(82) الزوج المرتب الذي يعبر عن نقطة الأصل هو .....

☐ (0,1)

☐ (1,1)

☐ (1,0)

☐ (0,0)

(83) الفئة الفرعية المشتركة بين المربع والمعين هي .....

☐ لا شيء مما سبق

☐ أضلاعه متعامدة

☐ أضلاعه متوازية

☐ زواياه قائمة

(84) مثلث أبعاده 5 سم ، 7 سم ، 5 سم يسمى مثلثًا .....

☐ غير ذلك

☐ متساوي الأضلاع

☐ مختلف الأضلاع

☐ متساوي الساقين

(85) ..... من وحدات قياس الحجم

☐ كم

☐ سم<sup>2</sup>

☐ سم<sup>3</sup>

☐ سم

(86) كل زوج مرتب يحدد بـ ..... على المستوى الإحداثي

☐ مربعًا

☐ مثلثًا

☐ نقطة

☐ قطعة مستقيمة

(87) حجم متوازي مستطيلات طول كل حرف من أحرفه 5 وحدات = ..... وحدة مكعبة

☐ 25

☐ 15

☐ 125

☐ 12.5

(88) التقدير الستيني للزاوية المرسومة في  $\frac{1}{2}$  الدائرة = .....

☐ 180 °

☐ 90 °

☐ 270 °

☐ 120 °

(89)  $3\frac{6}{8} \times \frac{12}{15} = \dots\dots\dots$

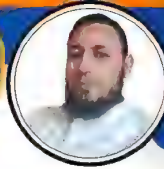
☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4





90)  $\frac{1}{8}$  من 24 = .....

☐  $\frac{1}{3}$

☐ 32

☐ 18

☐ 3

91) حجم متوازي المستطيلات = .....  $\times$  الارتفاع

☐ مساحة القاعدة

☐ محيط القاعدة

☐ العرض

☐ الطول

92) الكسر الاعتيادي الذي يمثل القطاع الدائري الذي قياس زاويته  $90^\circ$  هو .....

☐  $\frac{1}{6}$

☐  $\frac{1}{2}$

☐  $\frac{1}{4}$

☐  $\frac{1}{3}$

93) ..... هو مقدار الحيز الذي يشغله الشكل الهندسي ثلاثي الأبعاد .

☐ الارتفاع

☐ الحجم

☐ المحيط

☐ المساحة

94) المثلث الذي أطوال أضلاعه 8 سم ، 5 سم ، 3 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه يكون مثلثاً .....

☐ قائم الزاوية

☐ متساوي الساقين

☐ مختلف الأضلاع

☐ متساوي الأضلاع

95) عدد الزوايا الحادة في المثلث المنفرج الزاوية يساوي .....

☐ 3

☐ 2

☐ 1

☐ 0

96)  $2 \times 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

☐  $3\frac{1}{2}$

☐  $2\frac{1}{2}$

☐ 6

☐ 3

97) مثلث فيه زاوية منفرجة وزاويتان حادتان يسمى مثلثاً .....

☐ غير ذلك

☐ قائم الزاوية

☐ منفرج الزاوية

☐ حاد الزوايا

98) نقطة تقاطع محور x مع محور y في المستوى الإحداثي تسمى .....

☐ غير ذلك

☐ قطعة مستقيمة

☐ نقطة الأصل

☐ محوراً

99) الكسر الفعلي  $\frac{8}{7}$  في صورة عدد كسري هو .....

☐  $1\frac{1}{7}$

☐  $1\frac{1}{2}$

☐  $1\frac{1}{8}$

☐ 0





2 اكمل ما يأتي :

②  $11 \frac{9}{20} - 7 \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

④  $\frac{\dots}{18} = \frac{8}{9}$

⑥  $2 \frac{1}{6}$  ساعة = 2 ساعة و ..... دقائق

⑧ 80 دقيقة = ..... ساعة

⑩  $3 \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$  ( في صورة كسر غير فعلي )

⑫  $\frac{1}{5} \div 3 = \dots\dots\dots$

⑭  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$

⑰  $1 - \frac{7}{8} = \dots\dots\dots$

⑲ عدد أحرف المكعب = ..... حرفاً

⑳  $12 \div \frac{1}{5} = 12 \times \dots\dots\dots$

㉓  $3 \frac{2}{8} + 1 \frac{11}{16} = \dots\dots\dots$

㉕  $\frac{1}{4}$  العدد 20 يساوى .....

㉗ قاعدة الأسطوانة على شكل .....

㉙ 3 ساعات و 45 دقيقة = ..... ساعة

㉛  $4 \frac{3}{4} + 3 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

㉝  $10 \frac{6}{8} - 5 \frac{6}{8} = \dots\dots\dots$

㉟  $\frac{15}{20} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

㉫ تتكون الدائرة من ..... درجة

㉭  $6 \times 2 \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

①  $\frac{5}{12} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

③  $5 \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = (5 + \dots\dots\dots) \times \frac{1}{4}$

⑤  $4 \frac{3}{4} + 3 \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

⑦  $\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

⑨  $9 \frac{7}{8} - 4 \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

⑪  $2 \frac{1}{3} + 3 \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

⑬  $\frac{8}{9} - \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

⑮  $\frac{15}{30} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

⑮  $2 \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

⑳  $\frac{7}{9} \times \dots\dots\dots = 1$

㉒  $\frac{2}{3}$  من 9 مربعات = ..... مربعات

㉔  $\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

㉖  $7 \frac{2}{3} - 6 \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$

㉘ عدد خطوط تماثل المربع = .....

㉚  $\frac{9}{4} = \dots\dots\dots$  في صورة عدد كسري

㉜  $2 \frac{3}{7} + 8 \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$

㉞  $\frac{3}{10} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

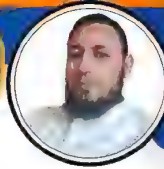
㉠ كلما زاد حجم العينة كانت النتائج أكثر .....

㉡  $6 - 1 \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح اسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





٤٠ أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{1}{2}$  ،  $\frac{4}{9}$  هو .....

٤١ المثلث الذي به زاويتان حادتان وزاوية قياسها  $90^\circ$  يكون نوعه بالنسبة لقياسات زواياه .....

٤٢ متوازي مستطيلات حجمه  $45 \text{ سم}^3$  وارتفاعه  $5 \text{ سم}$  فإن مساحة قاعدته = .....  $\text{سم}^2$



٤٣ الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموعة التلاميذ الذي يفضلون المانجو = .....

٤٤  $7 \times 2\frac{1}{4} = (7 \times 2) + (7 \times \dots\dots\dots)$

٤٥ حجم متوازي المستطيلات = .....  $\times$  .....  $\times$  .....

٤٦ المثلث الذي أطوال أضلاعه  $6 \text{ سم}$  ،  $3 \text{ سم}$  ،  $7 \text{ سم}$  يكون مثلثاً .....



٤٧ حجم الشكل المقابل = ..... وحدة مكعبة

٤٨ من خط الأعداد المقابل : بعد النقطة D عن C = ..... وحدات



٤٩ إذا قسمنا  $\frac{1}{6}$  فطيرة على شخصين بالتساوي ، فإن التعبير العددي الصحيح هو .....

٥٠ في كل مثلث يوجد على الأقل زاويتان .....

٥١ إذا كان :  $\frac{1}{4} \times d = \frac{1}{20}$  ،  $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$  فإن قيمة d = .....

٥٢ الصيغة المكافئة لكل من العددين الكسريين  $2\frac{1}{6}$  ،  $3\frac{8}{12}$  إذا كان المقام المشترك 6 هي ..... ، .....

٥٣ تم عمل استبيان للفريق المفضل لدى مجموعة مكونة من 50 شخصاً ، فإذا كان عدد المشجعين لفريق

ما هو 40 شخصاً فإن الكسر العشري الذي يمثل المجموعة التي تشجع هذا الفريق هو .....



٥٤ باستخدام خط الأعداد المقابل : قيمة t = .....

٥٥ كل زوج مرتب يحدد بـ..... في المستوى الإحداثي

٥٦ إذا كان :  $2\frac{4}{8} - d = 1\frac{1}{8}$  ، فإن قيمة d = .....

٥٧ (م.م.أ) لمقامات الكسرين  $\frac{1}{11}$  ،  $\frac{6}{22}$  هو .....

٥٨ عندما يمثل قطاع دائري 0.15 من حجم العينة ، فإن الكسر الاعتيادي الذي يمثلها هو .....

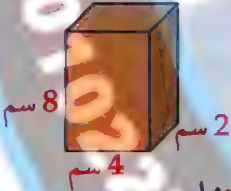
نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح اسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين



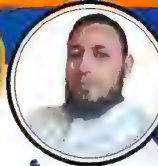


- 59) خط الأعداد الأفقي في المستوى الإحداثي يسمى ..... وخط الأعداد الرأسى يسمى .....
- 60) حجم متوازي المستطيلات = .....  $\times$  .....
- 61) يحتوى المثلث ..... على ضلعين فقط متساويين في الطول
- 62) قياس الزاوية التى تمثل  $\frac{1}{3}$  الدائرة = .....
- 63) إذا كان حجم متوازي مستطيلات 240 م<sup>3</sup> ، وطوله 5 م ، وعرضه 4 م ، فإن ارتفاعه = ..... م
- 64) في الزوج المرتب ( 11 , 12 ) إحداثي y هو ..... وإحداثي x هو .....
- 65) مستطيل بعده  $\frac{1}{2}$  سم ،  $\frac{1}{3}$  سم ، فإن مساحته = ..... سم<sup>2</sup>
- 66) يمثل القطاع الدائري بالكامل  $\frac{100}{100}$  من حجم العينة .
- 67) شكل ثلاثي الأبعاد له رأس واحد ووجه واحد هو .....
- 68) عند تمثيل الزوج المرتب ( 2 , 5 ) على المستوى الإحداثي نتحرك ..... وحدة على محور x
- 69) مسألة القسمة التى تعب عن الموقف التالي ( 4 أطفال يتقاسمون 9 كعكات بالتساوي ) هي .....
- 70) إذا كان :  $\frac{1}{3} \div b = \frac{1}{9}$  ، فإن قيمة b = .....
- 71) حجم الشكل المقابل = ..... سم<sup>3</sup>
- 72) إذا كان حجم متوازي مستطيلات 40 سم<sup>3</sup> ومساحة قاعدته 20 سم<sup>2</sup> فإن ارتفاعه = ..... سم
- 73) المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 6 سم ، 6 سم يسمى مثلثاً .....
- 74) المضلع الذي له 4 أضلاع متساوية في الطول و 4 زوايا قائمة يسمى .....
- 75) في المخطط الدائري المقابل أقل رياضة يفضلها التلاميذ هي .....
- 76) مساحة المستطيل = الطول  $\times$  ..... ، مساحة المربع = .....  $\times$  .....
- 77) يتشارك ثمانية أصدقاء في 4 فطائر بالتساوى ، فإن عدد الفطائر التى سيحصل عليها كل صديق = .....
- 78) الشكل ..... يسمى ..... ، بينما الشكل ..... يسمى .....



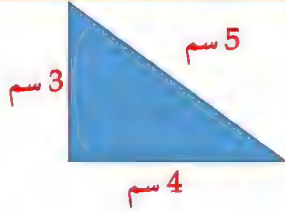
نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح اسمى من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه





- (79) إذا تساوى طولاً ضلعين في المثلث ، فإن نوعه من حيث أطوال أضلاعه يكون .....
- (80) إذا كان :  $3 \times b = 12$  فإن :  $b = \dots \div 3 = \dots$
- (81) المثلث الذي به 3 أضلاع متساوية في الطول يسمى مثلثاً .....
- (82) إذا كان :  $1 \frac{5}{9} + k = 3 \frac{7}{9}$  فإن قيمة :  $k = \dots$
- (83) إذا كان القطاع الدائري مقسماً إلى ثلاثة أجزاء ، الجزء الأول منه يمثل 0.2 ، والجزء الثاني منه يمثل 0.5 ، فإن الجزء الثالث منه يمثل .....
- (84) في أي مثلث توجد زاويتان ..... على الأقل
- (85) إذا كان القطاع الدائري مقسماً إلى ثلاثة أجزاء ، وكان الكسر العشري الذي يمثل الجزأين الأول والثاني معاً هو 0.65 فإن الكسر العشري الذي يمثل الجزء الثالث هو .....
- (86) إذا كان عدد طبقات متوازي مستطيلات 2 طبقة ، وعدد المكعبات في كل طبقة يساوي 14 مكعباً ، فإن حجم متوازي المستطيلات = ..... وحدة مكعبة .
- (87) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....
- (88) الشكل الذي به 5 رؤوس و 8 أحرف هو .....
- (89) الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{5}$  يمثل الكسر العشري .....
- (90) الشكل ثلاثي الأبعاد الذي ليس له أوجه هو .....
- (91) الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في كل من ..... ، .....
- (92) من الأشكال الرباعية التي لها 2 خطوط تماثل ..... ، .....
- (93) ..... هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة
- (94) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد من الأضلاع المتوازية يسمى .....
- (95) نوع المثلث الذي قياسات زواياه  $40^\circ$  ،  $50^\circ$  ،  $90^\circ$  هو .....



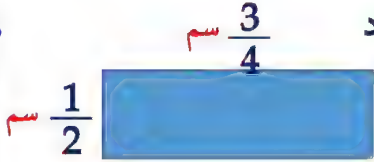


96) نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه هو .....

وبالنسبة لقياسات زواياه هو .....

97) التحرك إلى اليمين واليسار في المستوى الإحداثي يمثل الإحداثي .....

98) الشكل الذي له طول وعرض وارتفاع هو شكل ..... الأبعاد



99) مساحة المستطيل المقابل = ..... سم<sup>2</sup>

100) ..... هو خط يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين

101) ..... هي طريقة لتمثيل البيانات نستخدم فيها الدائرة مقسمة إلى أجزاء .

3] اجب عما يأتي :

1) متوازي مستطيلات أبعاده 5 سم ، 4 سم ، 3 سم . احسب حجمه .

2) اشترى أسر 4 أكياس من السكر تبلغ كتلة كل كيس  $2\frac{1}{2}$  كجم ، فما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشتراها أسر .

3) احسب مساحة الشكل المقابل :

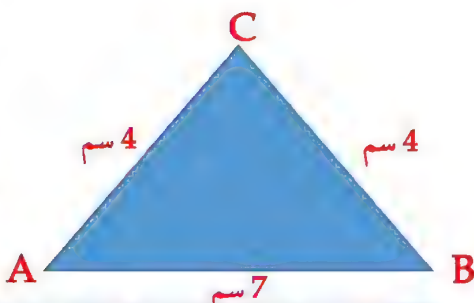


المساحة = ..... سم<sup>2</sup>

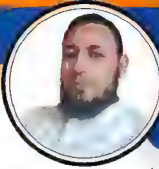
4) من الشكل المقابل أكمل :

1) ما اسم المضلع المقابل ؟ .....

2) ما نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟ .....







⑤ أرادت ريماس توزيع 3 فطائر على 6 أشخاص بالتساوي ، فما نصيب كل شخص ؟

⑥ متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 12 سم وارتفاعه 6 سم . أوجد حجمه ؟



⑦ في الشكل المقابل أوجد :

الطول = ..... ، العرض = .....

الارتفاع = ..... ، الحجم = .....

⑧ أكل مازن  $\frac{1}{2}$  الفطيرة وأكلت ريماس  $\frac{1}{3}$  الفطيرة . ما إجمالي ما أكله مازن وريماس ؟

⑨ زجاجة سعتها  $\frac{1}{5}$  لتر من المياه ، ما عدد الزجاجات اللازمة منها لتعبئة 9 لترات من الماء ؟

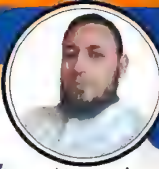
⑩ لدى ريتاج 16 مربعًا ،  $\frac{3}{4}$  منها حمراء والمربعات المتبقية صفراء . ما عدد المربعات الحمراء ؟

⑪ يوجد 4 أكياس من الفول . كتلة كل كيس  $\frac{1}{4}$  كيلو جرام ، ما إجمالي كتلة الفول ؟

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





12 تم عمل حفرة في الفناء الخلفي لمنزل سهيلة لإصلاح السباكة ، فإذا كان طول أرضية الحفرة 8 أمتار وعرضها 2 متر ، فما مساحة أرضية الحفرة ؟

13 شهدت جودي نموذجًا لبرج على شكل متوازي مستطيلات مساحة قاعدة البرج 3 سنتيمترات مربعة ، وارتفاعه 15 سم أوجد حجمه .

14 تستغرق فريدة  $1\frac{1}{3}$  ساعة في مذاكرة مادة العلوم ، و30 دقيقة أكثر في مذاكرة مادة الرياضيات عن مادة العلوم . ما المدة التي تستغرقها فريدة في مذاكرة المادتين معًا ؟

15 لدى حمزة 10 لترات من العصير ويوجد 7 زجاجات فارغة ، إذا أراد توزيع العصير بالتساوي على الزجاجات ، فما مقدار العصير في كل زجاجة ؟

17 في الشكل القابل :



1 ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل عدد التلاميذ الذين يفضلون الفراولة ؟

2 ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل عدد التلاميذ الذين يفضلون المانجو ؟

18 متوازي مستطيلات حجمه 30 سم<sup>3</sup> ومساحة قاعدته 6 سم<sup>2</sup> . احسب ارتفاعه .





19 لدى محمد حديقة أعشاب يبلغ طولها 10 أمتار ويبلغ عرضها 5 أمتار . احسب مساحة الحديقة .

20 اشترت مرام  $\frac{7}{8}$  كيلو جرام من الفول ، استخدمت  $\frac{3}{8}$  كيلو جرام من الفول لعمل الفلافل . ما عدد الكيلوجرامات المتبقية من الفول .

21 يجري إياد مسافة  $\frac{1}{5}$  2 كيلو متر كل يوم ، ما إجمالي المسافة التي يجريها خلال 5 أيام ؟

22 تقوم لوجي بعمل كعكة فإذا كان لديها  $1\frac{1}{4}$  كجم من الزبدة والوصفة تتطلب  $\frac{4}{5}$  كجم من الزبدة ، فاحسب مقدار ما تبقى من الزبدة معها ؟

23 نافذة على شكل مستطيل طولها  $1\frac{1}{4}$  وعرضها  $\frac{1}{2}$  م ، فما مساحة النافذة ؟

24 يحصد فلاح  $3\frac{3}{4}$  كجم من قصب السكر في الساعة ، كم يحصد في زمن  $2\frac{1}{2}$  ساعة ؟

25 إذا كان :  $6\frac{7}{15} + d = 13\frac{11}{15}$  ، فما قيمة d ؟

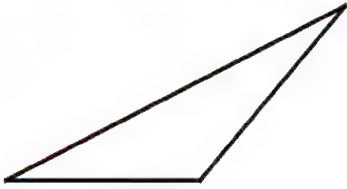
نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





(26) حدد نوع المثلث المقابل :



(1) بالنسبة لأطوال أضلاعه

(2) بالنسبة لقياسات زواياه

(27) ساحة انتظار للسيارات ، يبلغ طول الساحة 3 كم وعرضها  $2\frac{1}{2}$  كم ، ما مساحة ساحة الانتظار ؟

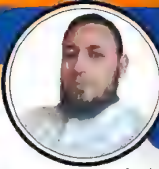
(28)  $\frac{1}{3}$  زهور الزنبق في البركة لونه أبيض و  $\frac{1}{4}$  هذه الزهور لونه وردي ، وزهور الزنبق المتبقية لونها أزرق .  
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل زهور الزنبق الزرقاء ؟

(29) قضى آدم  $\frac{3}{7}$  ساعة في ركوب الدراجة ، و  $\frac{4}{7}$  ساعة في الركض . ما الوقت الذي قضاه آدم في ركوب الدراجة والركض بالساعات ؟

(30) تريد المعلمة أن تعطي  $\frac{1}{8}$  علبة أقلام الرصاص لكل تلميذ ، فإذا كانت تمتلك المعلمة 5 علب من أقلام الرصاص . ما عدد التلاميذ الذين ستعطيهم المعلمة أقلام الرصاص ؟

(31) لدى جومانة 15 لترًا من العسل . إذا كانت تأكل  $\frac{1}{6}$  لتر من العسل كل يوم ، فما عدد الأيام التي تستغرقها جومانة لأكل كمية العسل كلها ؟





(32) صنع أحمد صندوق نباتات صغيراً للنافذة ، خطط لملئه بمقدار 12,000 سم<sup>3</sup> من التربة . يبلغ طول قاعدته 40 سم ، وعرضها 15 سم . كم يكون ارتفاع الصندوق ليحمل كل التربة ؟

(33) باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج :  $6 \times 2 \frac{2}{3}$

(34) إذا كانت السلحفاة تستطيع أن تزحف  $\frac{1}{2}$  كم في الساعة ، فما عدد الساعات التي ستتمكن السلحفاة أن تقطع فيها 8 كم ؟

(35) أخذ معاذ من والده  $3 \frac{1}{4}$  جنيه ، ومن عمه  $5 \frac{1}{2}$  جنيه . كم جنيهاً مع معاذ ؟

(36) يشرب مازن  $\frac{2}{3}$  لتر من الحليب يوميًا وتشرب ريماس  $\frac{6}{7}$  لتر من الحليب يوميًا . احسب الفرق بينهما .

(37) اشترى خالد علبة عصير سعتها  $1 \frac{1}{2}$  لتر ، شرب منها  $\frac{1}{4}$  لتر أوجد كمية العصير المتبقية .

(38) زجاجة سعتها  $\frac{1}{5}$  لتر من المياه . ما عدد الزجاجات اللازمة لتعبئة 9 لترات من الماء ؟

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح اسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





(39) بنى محمد كوخًا خارج منزله على شكل متوازي مستطيلات ، فإذا كان حجم الكوخ 72 م<sup>3</sup> و يبلغ طوله 4 م وعرضه 3 م فما ارتفاع الكوخ ؟

(40) يمتلك محمود 30 فدانًا من الأرض الزراعية ، زرع منها  $\frac{5}{6}$  من المساحة أرز . أوجد عدد الأفدنة التي زرعها أرزًا .

(41) حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات أبعاد قاعدته 50 م ، 20 م وارتفاعه 3 م ، وضع به ماء ارتفاعه 2 م . فما حجم الماء ؟

(42) اشترت فريدة 6 كراسيات ، ثمن الكرسي الواحدة  $2\frac{1}{2}$  ما إجمالي ما دفعته فريدة ؟

(43) تقرأ روفان من كتابها المفضل لمدة  $\frac{3}{4}$  ساعة يوميًا ، فإذا قرأت الكتاب خلال 12 يوميًا ، فما عدد الساعات التي قرأت فيها روفان الكتاب ؟

(44) أيهما أكبر حجمًا : متوازي مستطيلات أبعاده 8 سم ، 5 سم ، 10 سم . أم متوازي مستطيلات مساحة قاعدته 30 سم<sup>2</sup> وارتفاعه 6 سم ؟

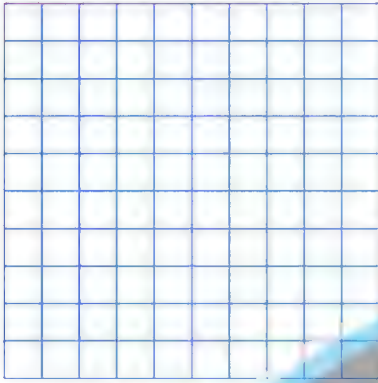
نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





٤٥ ارسم على الشبكة التي أمام مستطيلاً طوله 4 سم وعرضه 3 سم ، ثم أوجد مساحته .



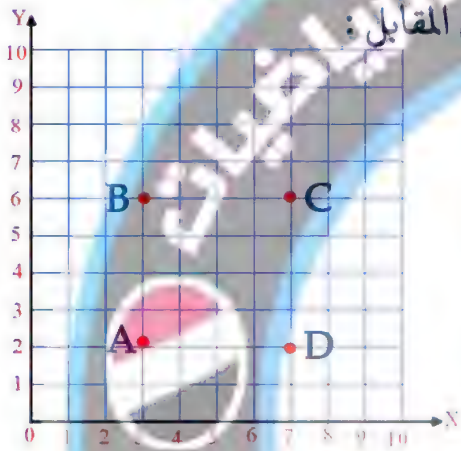
.....

.....

.....

.....

٤٦ العكس الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة على المستوى الإحداثي المقابل :



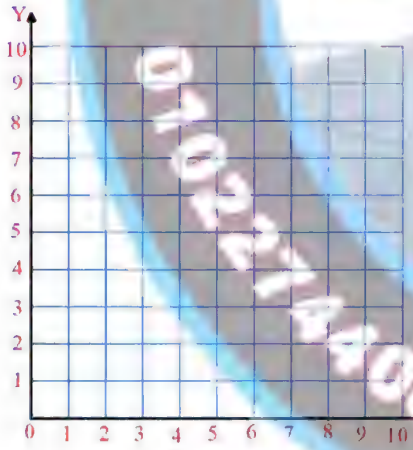
A (..... , ..... ) ، B (..... , ..... )

C (..... , ..... ) ، D (..... , ..... )

اكتب اسم الشكل وأوجد مساحته

.....

٤٧ حدد النقاط التالية على المستوى الإحداثي المقابل :



F ( 2 , 7 )

T ( 2 , 7 )

S ( 2 , 7 )

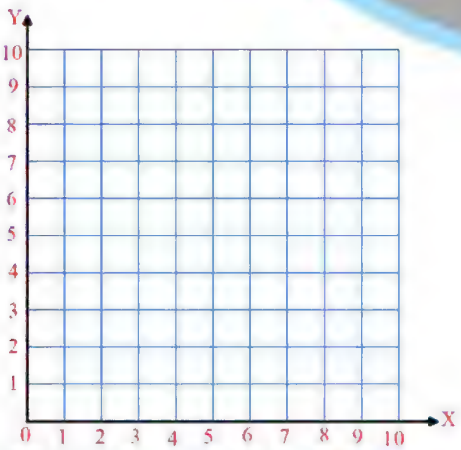
H ( 2 , 7 )

٤٨ في المستوى الإحداثي المقابل :

( 1 ) حدد النقاط ( 5 , 7 ) ، ( 3 , 4 ) ، ( 5 , 1 )

( 2 ) صل النقاط بالترتيب

( 3 ) اسم المضلع الناتج هو .....



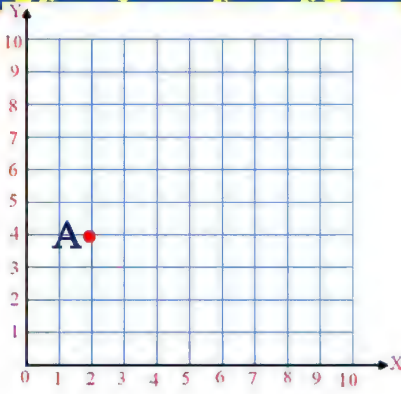




(49) مستعيناً بالشبكة الإحداثية المقابلة :

(1) حدد النقاط  $C(2, 2)$  ،  $B(4, 4)$  ، ثم صل النقاط الثلاثة .

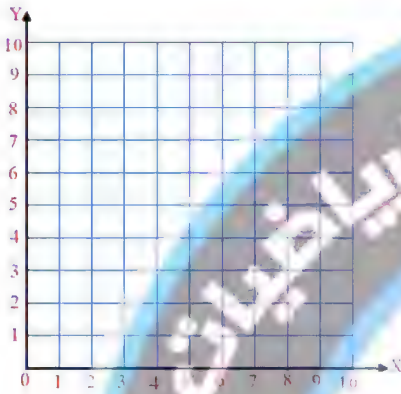
(2) اذكر نوع المثلث الناتج بالنسبة لأطوال أضلاعه وقياسات زواياه .



(50) مستعيناً بالشبكة الإحداثية المقابلة :

(1) حدد النقاط  $A(3, 4)$  ،  $B(5, 2)$  ،  $C(5, 4)$  ،  $D(3, 4)$  ثم صل النقاط الأربعة .

(2) اسم المضلع الناتج هو .....



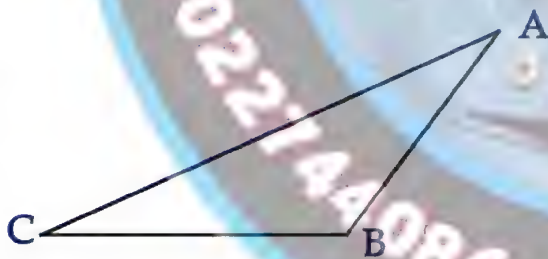
(51) باستخدام الشبكة التي أمامك .

ارسم مستطيلاً مساحته 18 وحدة مربعة .



(52) قس أطوال أضلاع المثلث المقابل ،

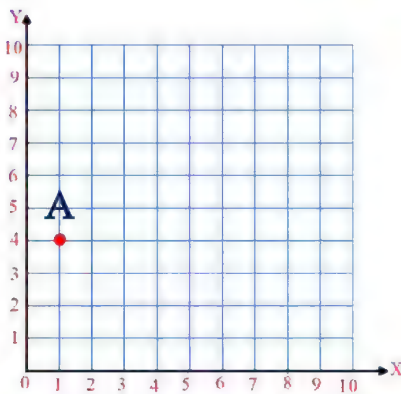
ثم حدد نوعه بالنسبة لأطوال أضلاعه وقياسات زواياه



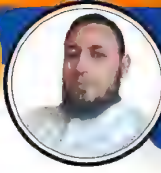
(53) في الشبكة الإحداثية المقابلة :

(1) حدد موضع النقطة  $B(6, 4)$

(2) أوجد المسافة بين النقطة A والنقطة B







السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

نمذجة

الامتحانات





امتحان (1)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{3}$  الدائرة يساوى .....

- 90° ① 120° ② 240° ③ 30° ④

② عدد أوجه المكعب يساوى .....

- 12 ① 8 ② 6 ③ 4 ④

③ ..... هو خط الأعداد الرأسي في المستوى الإحداثي

- المحور x ① المحور y ② الزوج المرتب ③ نقطة الأصل ④

④ إذا كان المثلث يحتوى على زاوية قائمة فإن المثلث يكون .....

- حاد الزوايا ① قائم الزاوية ② منفرج الزاوية ③ غير ذلك ④

⑤  $2 \div \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

- 2 ① 8 ②  $\frac{1}{2}$  ③  $\frac{1}{8}$  ④

⑥  $1 \frac{5}{10} + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

- 1 ① 2 ②  $1 \frac{1}{2}$  ③  $\frac{1}{2}$  ④

⑦  $3 \frac{1}{2} - 1 \frac{3}{2} = \dots\dots\dots$

- 1 ①  $1 \frac{1}{3}$  ②  $1 \frac{2}{3}$  ③  $2 \frac{2}{3}$  ④

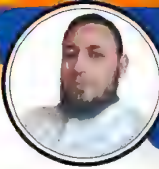
2 أكمل ما يأتي :

⑧ حجم متوازي المستطيلات الذي أبعاده : 7 سم ، 2 سم ، 5 سم يساوى ..... سم<sup>3</sup>

⑨ المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 7 سم ، 5 سم يسمى مثلثًا .....

⑩ مساحة المستطيل الذى طوله 6 سم وعرضه  $2 \frac{1}{2}$  سم = ..... سم<sup>2</sup>





11)  $4 \frac{3}{4} + 3 \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

12)  $7 \div \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

13)  $\frac{3}{4} \times \frac{4}{27} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

14)  $\frac{24}{36} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

15) إذا كانت قاعدة النمط هي ( الضرب  $\times \frac{1}{15}$  ) وكان المدخل 5 فإن المخرج هو .....

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16) في الزوج المرتب ( 2 ، 5 ) الإحدائي (x) هو .....

2 ☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐

17) عدد رءوس الأسطوانة = .....

0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

18) الكسر الاعتيادي الذي يمثل القطاع الدائري الذي زاويته  $90^\circ$  هو .....

$\frac{1}{5}$  ☐  $\frac{1}{9}$  ☐  $\frac{1}{4}$  ☐  $\frac{3}{4}$  ☐

19) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر 0.25 هو .....

$\frac{1}{2}$  ☐  $\frac{2}{5}$  ☐  $\frac{1}{4}$  ☐  $\frac{1}{5}$  ☐

20) أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{1}{2}$  هو .....

5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 12 ☐

21)  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \square \frac{1}{2}$

< ☐ = ☐ > ☐ غير ذلك ☐

22) ارتفاع متوازي مستطيلات حجمه 60 سم<sup>3</sup> وطوله 4 سم وعرضه 3 سم = ..... سم

53 ☐ 720 ☐ 5 ☐ 67 ☐

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات طوله 5 م ، وعرضه 3 م ، وارتفاعه 4 م . وصب فيه ماء ارتفاعه 2 م . فما حجم حمام السباحة ؟ وما حجم الماء ؟

24 اشترى مصطفى قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها  $5\frac{1}{3}$  م وعرضها 3 م . أوجد مساحتها .

25 اشترى هاني علبة عصير سعتها  $1\frac{1}{2}$  لتر ، فإذا شرب منها  $\frac{3}{5}$  لتر . أوجد الكمية المتبقية

26 القطاعات الدائرية تمثل بعض الأطعمة المفضلة لدى التلاميذ . أجب عما يأتي:

1 ما الطعام الأكثر تفضيلاً لدى التلاميذ ؟

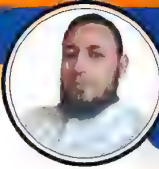
2 ما أقل طعام اختاره التلاميذ ؟



3 إذا كان عدد المشتركين في الاستبيان 100 تلميذ ،

فما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون السمك والدجاج معاً ؟





امتحان (2)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

①  $(2 \frac{1}{10} + 4 \frac{4}{10}) = \dots\dots\dots$

① 5      ②  $5 \frac{1}{2}$       ③ 6      ④  $6 \frac{1}{2}$

② الزوج المرتب التالي في النمط : (3، 5)، (5، 7)، (7، 9) هو .....

① (9، 11)      ② (8، 9)      ③ (8، 11)      ④ (9، 11)

③ متوازي الأضلاع شكل ..... الأبعاد

① أحادي      ② ثنائي      ③ ثلاثي      ④ رباعي

④ عدد أحرف الهرم الرباعي المربع القاعدة = ..... أحرف

① 5      ② 6      ③ 7      ④ 8

⑤ قياس الدائرة = .....

①  $180^\circ$       ②  $270^\circ$       ③  $90^\circ$       ④  $360^\circ$

⑥  $\frac{1}{2}$  لتر = ..... مليلتر

① 200      ② 400      ③ 500      ④ 600

⑦  $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{100}$

① 60      ② 6      ③ 600      ④ 30

2 أكمل ما يأتي :

⑧  $\frac{2}{3}$  من 9 = .....

⑨ إذا كان :  $\frac{1}{8} \div B = \frac{1}{24}$  فإن قيمة B = .....

⑩ متوازي مستطيلات حجمه 48 سم<sup>3</sup> ومساحة أحد الأوجه 12 سم<sup>2</sup> فإن البعد الثالث = .....





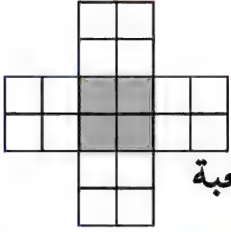
11 إذا كانت قاعدة النمط هي ( الضرب في  $\frac{2}{3}$  ) وكان المدخل 6 فإن المخرج = .....

12 حجم متوازي المستطيلات = .....  $\times$  الارتفاع

13 ..... =  $2\frac{1}{3} + 3\frac{2}{5}$  ( في أبسط صورة )

14 ..... =  $3 - 1\frac{7}{8}$

15 حجم الشكل ثلاثي الأبعاد الناتج من طي النموذج المقابل = ..... وحدة مكعبة



3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16 زاوية القطاع الدائري التي يمثلها الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{3}$  هي .....

360° ☐

120° ☐

240° ☐

30° ☐

17 ..... =  $\frac{3}{7} + \frac{2}{5}$

$\frac{12}{5}$  ☐

$\frac{35}{29}$  ☐

$\frac{29}{35}$  ☐

$\frac{5}{12}$  ☐

18 ..... =  $12 \div \frac{1}{5}$

$\frac{60}{12}$  ☐

$\frac{12}{5}$  ☐

60 ☐

$\frac{5}{12}$  ☐

19  $\frac{7}{4}$    $\frac{10}{5} \times \frac{7}{4}$

غير ذلك ☐

> ☐

= ☐

< ☐

20 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{3}{4}$  ،  $\frac{5}{6}$  هو .....

20 ☐

15 ☐

12 ☐

10 ☐

21 مساحة المستطيل الذي أبعاده 4 سم ،  $3\frac{1}{4}$  سم = ..... سم

$\frac{13}{4}$  ☐

4 ☐

13 ☐

$12\frac{1}{4}$  ☐

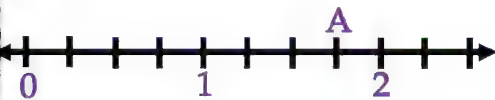
22 قيمة A على خط الأعداد المقابل هي .....

$1\frac{2}{4}$  ☐

$1\frac{3}{4}$  ☐

$1\frac{2}{3}$  ☐

$1\frac{1}{3}$  ☐







4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23) سافرت سلمى بالقطار لمدة  $2\frac{1}{2}$  ساعة ، ثم استقلت مباشرة حافلة لمدة  $1\frac{1}{3}$  ساعة حتى تصل إلى وجهتها . فما عدد الساعات التي قضتها سلمى في السفر حتى تصل إلى وجهتها ؟

24) قام شريف بصب 350 سم<sup>3</sup> من الماء لملء الحوض المقابل الذي على شكل متوازي مستطيلات

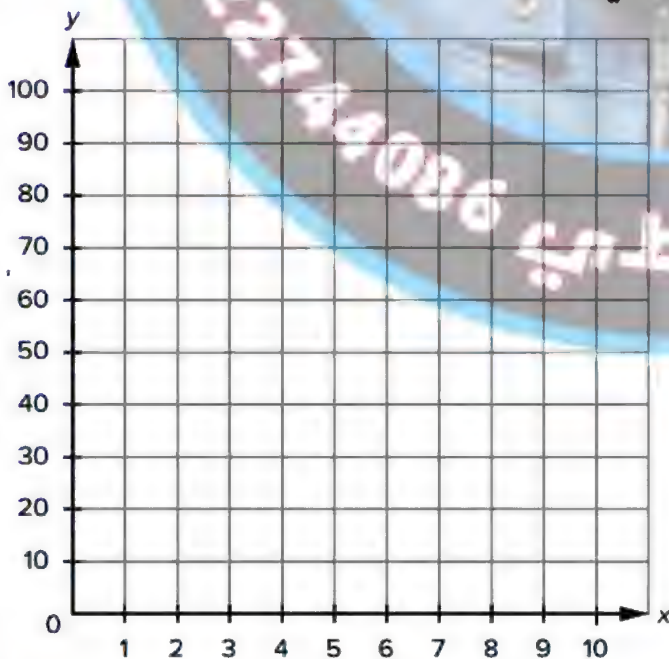


1) هل يستوعب الحوض كمية الماء كلها ؟

2) إذا كان يستوعب هذه الكمية من الماء . فاحسب ارتفاع الماء في الحوض .

25) مستطيل أبعاده 5 أمتار ،  $3\frac{1}{4}$  متر . احسب مساحته .

26) لاحظ الجدول أدناه واملأ قيم y المجهولة على أساس نمط عدد ساعات القراءة خلال عدد من الأسابيع ثم مثل النقاط على المستوى الإحداثي :



الأسابيع (المحور x)	عدد ساعات القراءة (المحور y)
1	5
2	10
3	15
4	.....
5	.....





امتحان (3)

المدرسة

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :



1 التقدير الستيني الذي يمثل الجزء المظلل في الدائرة المقابلة = .....

- 60° (أ) 90° (ب) 30° (ج) 180° (د)

2 عدد أحرف الهرم مربع القاعدة = ..... أحرف

- 6 (أ) 8 (ب) 12 (ج) 5 (د)

3 عدد محاور التماثل للمربع هو .....

- 3 (أ) 0 (ب) 1 (ج) 4 (د)

4 متوازي مستطيلات حجمه 120 سم<sup>3</sup> وارتفاعه 6 سم ، فإن مساحة قاعدته = ..... سم<sup>2</sup>

- 20 (أ) 40 (ب) 114 (ج) 126 (د)

5 مسألة القسمة التي تعبر عن الموقف ( 3 برتقالات يتقاسمها 4 أشخاص بالتساوي ) هي ...

- 5 ÷ 3 (أ) 4 ÷ 3 (ب) 3 ÷ 4 (ج) 3 ÷ 2 (د)

6 الشكل المقابل يسمى .....  
شعاع (أ) خط مستقيم (ب) قطعة مستقيمة (ج) زاوية حادة (د)

7  $3 \frac{2}{4} + 2 \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

- 6  $\frac{1}{5}$  (أ) 6  $\frac{1}{6}$  (ب) 3  $\frac{1}{6}$  (ج)  $\frac{12}{5}$  (د)

2 أكمل ما يأتي :

8 إذا كان حجم متوازي مستطيلات 240 م<sup>3</sup> وطوله 5 م وعرضه 4 م فإن ارتفاعه = ..... م

9 إذا كان :  $d - 1 \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$  فإن قيمة d = .....

10  $2 \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$

11  $\frac{1}{9} \div 3 = \dots\dots\dots$





12 إذا كان حجم متوازي المستطيلات 24 مكعبًا وحدة ، وكان كل طبقة من طبقاته مكونة

من 4 مكعبات وحدة ، فإن عدد الطبقات = ..... طبقات

13 خط الأعداد الأفقي في المستوى الإحداثي يسمى .....

14  $\frac{3}{4}$  ساعة = ..... دقيقة

15 من وحدات قياس الحجم .....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16 (م.م.أ) لمقامي الكسرين  $\frac{2}{9}$  ،  $\frac{7}{12}$  هو .....

36 ☐

3 ☐

9 ☐

12 ☐

17 في الزوج المرتب (5 ، 6) الإحداثي x هو .....

7 ☐

6 ☐

5 ☐

3 ☐

18 مساحة المستطيل الذي طوله 7 سم ، وعرضه  $1\frac{1}{4}$  سم = ..... سم<sup>2</sup>

$\frac{30}{4}$  ☐

$\frac{5}{4}$  ☐

$8\frac{3}{4}$  ☐

$8\frac{1}{4}$  ☐

19 الشكل الذي له زوجان من الأضلاع المتوازية وزواياه قائمة هو .....

متوازي أضلاع ☐

شبه منحرف ☐

المربع ☐

المعين ☐

20 عدد أوجه المكعب يساوي ..... أوجه

12 ☐

8 ☐

6 ☐

4 ☐

21  $\frac{2}{10}$  كجم = ..... جم

2 ☐

2,000 ☐

200 ☐

20 ☐

22  $\frac{1}{5} \times \dots = 1$

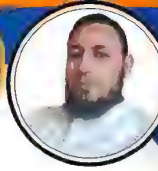
$\frac{1}{5}$  ☐

5 ☐

1 ☐

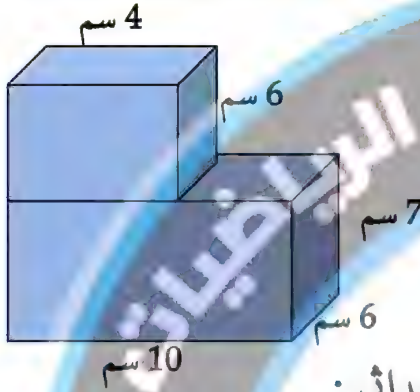
10 ☐



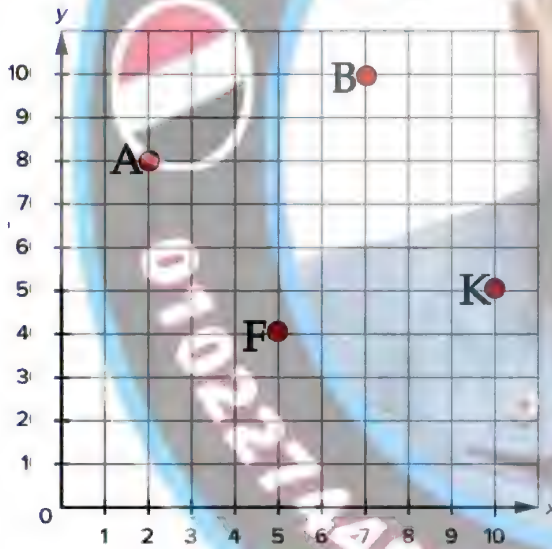


4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23) يمشي مصطفى حول محيط الحديقة 4 أيام في الأسبوع ، يبلغ محيط الحديقة  $2\frac{3}{8}$  كم .  
ما إجمالي المسافة التي يمشيها مصطفى كل أسبوع ؟



24) أوجد حجم الشكل المركب المقابل :



25) اكتب الزوج المرتب الذي يمثل كل نقطة على المستوى الإحداثي :

A( .... , ..... ) ، B( ..... , ..... )

F( ..... , ..... ) ، K( ..... , ..... )

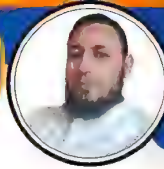


26) القطاع الدائري المقابل يوضح أنواع المشروبات المفضلة لـ 100 تلميذ ،

لاحظ ثم أجب عن الأسئلة :

- 1) ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل عدد التلاميذ الذين يفضلون مشروب الجوافة ؟ .....
- 2) ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل عدد التلاميذ الذين يفضلون مشروب التفاح ؟ .....
- 3) ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل عدد التلاميذ الذين يفضلون مشروب الخوخ ؟ .....





امتحان (4)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① ..... هو خط أعداد الرأسى على الشبكة الإحداثية .

- ① المحور x ② الإحداثي x ③ المحور y ④ الإحداثي y

② .....  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{9} =$

- ①  $\frac{1}{14}$  ②  $\frac{1}{45}$  ③  $\frac{2}{45}$  ④  $\frac{2}{14}$

③ الشكل الهندسي الذى فئته الفرعية هي زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو .....

- ① المعين ② المربع ③ شبه المنحرف ④ المستطيل

④ .....  $\frac{1}{9} \div 9 =$

- ① 1 ② 81 ③ 18 ④  $\frac{1}{81}$

⑤ .....  $4\frac{2}{7}$   $\square$   $\frac{29}{7}$

- ① > ② = ③ < ④ غير ذلك

⑥ الكسر  $\frac{8}{9}$  أقرب للكسر المرجعي .....

- ①  $\frac{1}{2}$  ② 0 ③ 1 ④ غير ذلك

⑦ .....  $\frac{4}{9} = \frac{\dots}{36}$

- ① 16 ② 24 ③ 12 ④ 20

2 أكمل ما يأتى :

⑧ ..... هو مستطيل أضلاعه المتجاورة متساوية في الطول

⑨ الفئة العامة للأشكال الهندسية ( مربع ، مثلث ، معين ) هي .....

⑩ .....  $7\frac{3}{10} - 5\frac{2}{5} =$  ( في أبسط صورة )





11 الزوج المرتب ( 5 ، 0 ) يمثل نقطة تقع على المحور .....

12 ..... =  $1\frac{2}{7} \times \frac{7}{9}$  ( في أبسط صورة )

13 يسمى المثلث الذي لديه ضلعان فقط متساويان في الطول ..... ( بالنسبة لأضلاعه )

14 مساحة سجادة طولها  $2\frac{1}{4}$  م وعرضها  $1\frac{1}{2}$  م = ..... م<sup>2</sup>

15 الكسر العشري 0.7 يمثل الكسر الاعتيادي .....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16  $\frac{3}{5} = \frac{\dots}{100}$

30 ☐

600 ☐

6 ☐

60 ☐

17 إذا كان :  $D + 1\frac{1}{2} = 3\frac{3}{4}$  فإن قيمة D تساوى .....

$2\frac{1}{4}$  ☐

$4\frac{3}{5}$  ☐

$3\frac{5}{6}$  ☐

$4\frac{5}{8}$  ☐

18 أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{3}{5}$  هو .....

30 ☐

15 ☐

2 ☐

8 ☐

19 ..... هو خط الأعداد الأفقي على الشبكة الإحداثية

المحور X ☐

المحور Y ☐

الإحداثي x ☐

الإحداثي y ☐

20 ..... =  $12 \div 5$  ( في صورة عدد كسري )

$5\frac{3}{5}$  ☐

$1\frac{2}{5}$  ☐

$2\frac{2}{5}$  ☐

$5\frac{1}{2}$  ☐

21 يوجد زاويتين ..... على الأقل في أي مثلث

مستقيمتين ☐

منفرجتين ☐

قائمتين ☐

حادتين ☐

22 نمط قاعدته الضرب في  $\frac{1}{5}$  ، فإذا كان المدخل 15 ، فإن المخرج يساوى .....

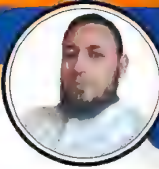
20 ☐

10 ☐

3 ☐

$\frac{1}{3}$  ☐





4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23) أراد معاذ وضع علب صغيرة طولها 10 سم وعرضها 5 سم وارتفاعها 6 سم ، علماً بأن جميع العلب لها نفس الحجم في صندوق خشبي أكبر حفاظاً عليها فإذا امتلأ الصندوق الخشبي بـ 25 قطعة صغيرة فما الحجم الداخلي للصندوق الخشبي ؟

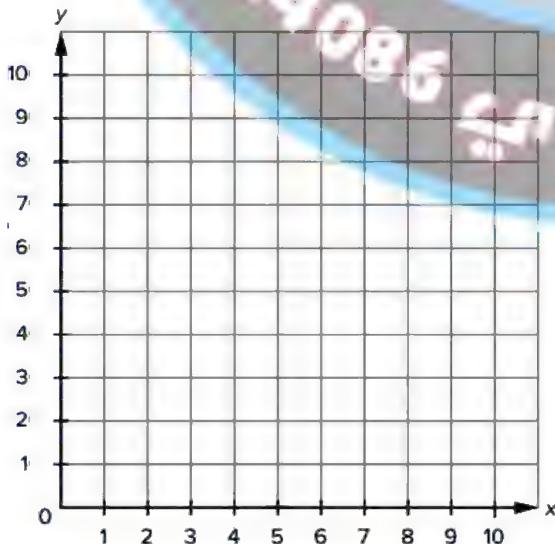
24) اشترى إياد  $3\frac{1}{4}$  كجم من البرتقال وأكل منهم  $1\frac{3}{5}$  كجم ، فكم عدد الكيلوجرامات المتبقية

25) إذا كانت السلحفاة تستطيع أن تزحف  $\frac{1}{2}$  كم يوميًا بشكل منتظم ، فما عدد الأيام التي تستغرقها السلحفاة لقطع مسافة 8 كم ؟

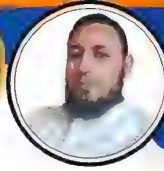
26) حدد النقاط التالية على شبكة الإحداثيات .

$B(3, 2)$  ،  $A(3, 2)$

$D(3, 2)$  ،  $C(3, 2)$







امتحان (5)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

①  $(3 \frac{4}{5} + 2 \frac{1}{5}) = \dots\dots\dots$

- 5 ① 6 ② 7 ③  $5 \frac{1}{2}$  ④

② شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان على شكل دائرة وليس له رموس أو أحرف هو .....

- ① الأسطوانة ② المكعب ③ المعين ④ الكرة

③ ارتفاع متوازي المستطيلات الذي حجمه 60 سم<sup>3</sup> وطوله 4 سم وعرضه 3 سم يساوي ....

- 53 ① 720 ② 5 ③ 67 ④

④ أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{2}{3}$  ،  $\frac{1}{2}$  هو .....

- 5 ① 6 ② 12 ③ 7 ④

⑤  $7 \div \frac{1}{8} = 7 \times \dots\dots\dots$

- 4 ① 8 ②  $\frac{1}{8}$  ③  $\frac{2}{4}$  ④

⑥  $\frac{15}{2} = \dots\dots\dots$

- 1  $\frac{2}{7}$  ①  $7 \frac{1}{2}$  ②  $2 \frac{1}{7}$  ③  $5 \frac{1}{2}$  ④

⑦  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \square \frac{1}{2}$

- < ① = ② > ③ غير ذلك ④

2 أكمل ما يأتي :

⑧ السنتمتر المكعب من وحدات قياس .....

⑨  $\frac{1}{7}$  من 21 = .....

⑩  $\frac{24}{36} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





11  $\frac{5}{7} = \frac{\dots}{49}$

12 إذا كانت قاعدة النمط هي ( الضرب في  $\frac{1}{9}$  ) وكان المدخل 3 ، فإن المخرج هو .....

13  $2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

14  $5 \times \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$  ( في أبسط صورة )

15 الكسر العشري 0.5 يمثل الكسر الاعتيادي .....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16 قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{4}$  الدائرة = .....

180° ☐

120° ☒

80° ☐

90° ☐

17 وجه المكعب على شكل .....

مستطيل ☐

مثلث ☒

دائرة ☐

مرع ☐

18 ..... هو خط الأعداد الرأسي في المستوى الإحداثي .

نقطة الأصل ☐

الزوج المرتب ☒

المحور y ☐

المحور x ☐

19 الفئة المشتركة للمربع والمثلث قائم الزاوية هي .....

زاوية قائمة ☐

مضلع رباعي ☒

ليست مضلعات ☐

أضلاع متوازية ☐

20 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.25 هو .....

$\frac{3}{4}$  ☐

$\frac{1}{5}$  ☒

$\frac{1}{2}$  ☐

$\frac{1}{4}$  ☐

21 من وحدات قياس السعة .....

المتر ☐

الطن ☒

الكيلوجرام ☐

المليتر ☐

22 حجم متوازي المستطيلات طوله 10 م ، وعرضه 8 م ، وارتفاعه 7 م = .....

650 سم<sup>3</sup> ☐

560 م<sup>3</sup> ☒

560 م<sup>2</sup> ☐

560 م ☐

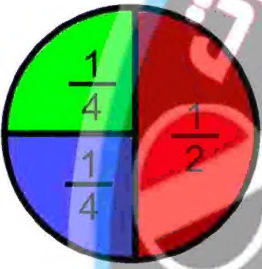




4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 حمام سباحة على شكل متوازي مستطيلات طوله 5 م ، وعرضه 3 م ، وارتفاعه 4 م . صب فيه ماء ارتفاعه 2 م ، فما حجم حمام السباحة ؟ وما حجم الماء ؟

24 لاحظ القطاعات الدائرية المقابلة ثم أجب : إذا كان عدد الأشخاص المشاركين في الاستبيان 100 شخص ، فما عدد الأشخاص الذي يمثلهم الجزء الأخضر .



25 تستخدم جودي  $\frac{3}{8}$  كجم من السكر لعمل 1 لتر من عصير الفراولة ، فما كمية السكر التي تحتاجها لعمل  $3\frac{1}{4}$  لتر من العصير ؟

26 أوجد مساحة مزرعة طولها  $5\frac{1}{2}$  كم وعرضها  $3\frac{1}{3}$  كم .

نسخة مجانية للطلاب . لا يجوز لأحد مسح أسمي من عليها نهائياً أو ينسبها لنفسه

السادة الزملاء للحصول على المذكرة وعليها بياناتك تواصل عبر الواتس توجد جميع المراحل فلسطين





امتحان (6)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① قياس الدائرة = .....

180° ① 270° ② 90° ③ 360° ④

② عدد أحرف الهرم المربع القاعدة تساوي ..... أحرف

5 ① 6 ② 7 ③ 8 ④

③ متوازي الأضلاع شكل ..... الأبعاد

أحادي ① ثنائي ② ثلاثي ③ رباعي ④

④ الزوج المرتب التالي في النمط (3، 5)، (5، 7)، (7، 9) هو .....

(9، 11) ① (9، 8) ② (11، 8) ③ (11، 9) ④

⑤ أصغر مقام مشترك للكسرين  $\frac{5}{6}$ ،  $\frac{3}{4}$  هو .....

10 ① 12 ② 15 ③ 20 ④

⑥ ..... =  $(2\frac{1}{8} + 4\frac{3}{8})$

5 ① 6 ②  $5\frac{1}{2}$  ③  $6\frac{1}{2}$  ④

⑦ إذا كان عدد شرائح متوازي المستطيلات 2 شريحة وعدد المكعبات في كل شريحة يساوي

13 مكعبًا فإن حجم متوازي المستطيلات = ..... وحدة مكعبة

13 ① 26 ② 9 ③ 19 ④

2 أكمل ما يأتي :

⑧  $\frac{15}{30} = \frac{\dots}{\dots}$  (في أبسط صورة) ⑨  $\frac{3}{2} = \frac{\dots}{\dots}$  (في صورة كسر غير حقيقي)

⑩ الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو .....





11) يسمى المثلث الذى جميع أضلاعه مختلفة في الطول مثلث .....

12) قياس الزاوية التي تمثل  $\frac{1}{6}$  الدائرة يساوى .....

13) مساحة لوحة على شكل مستطيل طول  $8\frac{1}{2}$  سم وعرضها  $5\frac{1}{2}$  سم = ..... سم<sup>2</sup>

14) ..... =  $\frac{1}{2} \times 5\frac{3}{7}$  ( في أبسط صورة )

15)  $9 \div 7 = \dots\dots\dots$

3) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

16)  $\frac{3}{5} = \frac{\dots\dots}{100}$

30 ☐

600 ☐

6 ☐

60 ☐

17)  $\frac{7}{4} \times \frac{10}{5} = \dots\dots\dots$

غير ذلك ☐

> ☐

= ☐

< ☐

18)  $12 \div \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{60}{12}$  ☐

$\frac{5}{12}$  ☐

$\frac{12}{5}$  ☐

60 ☐

19) زاوية القطاع الدائري التي يمثلها الكسر الاعتيادي  $\frac{1}{3}$  هي .....

360° ☐

120° ☐

240° ☐

30° ☐

20)  $\frac{2}{4}$  لتر = ..... مليلتر

600 ☐

500 ☐

400 ☐

200 ☐

21)  $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

$\frac{35}{29}$  ☐

$\frac{29}{35}$  ☐

$\frac{12}{5}$  ☐

$\frac{5}{12}$  ☐

22)  $1\frac{1}{2}$  سنة = ..... شهر

24 ☐

12 ☐

18 ☐

20 ☐





4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23 قضت بسمه  $\frac{2}{3}$  ساعة في حل واجب الرياضيات و  $\frac{3}{8}$  ساعة في حل واجب العلوم ، أوجد إجمالي الوقت الذي قضته بسمه في حل واجب الرياضيات والعلوم .

24 مزرعة مستطيلة الشكل طولها  $5\frac{1}{3}$  م وعرضها 3 م أوجد مساحتها .

25 بنى معاذ كوخاً خارج منزله على شكل متوازي مستطيلات فإذا كان حجم الكوخ  $72\text{ م}^3$  وكان طوله 4 م وعرضه 3 م ، فما هو ارتفاع الكوخ ؟

26 القطاعات الدائرية الموضحة بالشكل المقابل تمثل بعض الأطعمة المفضلة لدى التلاميذ :



1 ما الطعام الأكثر تفضيلاً لدى التلاميذ ؟

2 ما أقل طعام اختاره التلاميذ ؟

3 إذا كان عدد المشتركين في الاستبيان 100 تلميذ ، فما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون السمك والدجاج معاً ؟